

Prensas rotativas HP PageWide de la serie T300 HD Color



Calidad, rentabilidad y productividad excelentes



Cree una ventaja competitiva con calidad excepcional e increíble rentabilidad.

La prensa rotativa HP PageWide de la serie T300 HD Color ofrece una calidad de imagen excelente y productividad mejorada en una plataforma ideal para su negocio de edición. Abarque nuevas aplicaciones con versatilidad añadida e increíble rentabilidad.

Excelente calidad de imagen en una amplia variedad de aplicaciones

La arquitectura de boquilla de alta definición de HP (HDNA) eleva el estándar de la calidad de color digital, con una resolución nativa de 2400 boquillas por pulgada y peso de gota doble para ofrecer un detalle de imagen como nunca antes. El resultado: calidad de imagen ideal para aplicaciones exigentes de edición, correo directo e impresión comercial.

- Excelente calidad de imagen con tonos de piel suaves e increíble detalle de sombra con la resolución nativa de 2400 boquillas por pulgada de HP HDNA y peso de gota doble
- Resultados de nivel excelentes con alineación continua: la prensa supervisa continuamente y ajusta de forma activa el color al registro de color para proporcionar calidad uniforme en toda la tirada
- Ofrezca una consistencia del color insuperable con el conjunto de herramientas de gestión del color de preimpresión y en prensa de HP, que incluye el HP SmartStream Web Press Color Studio
- Maximice la disponibilidad de producción de su prensa con características de control de calidad fáciles y automatizadas. La prensa rotativa HP PageWide de la familia T300 HD proporciona varias formas de comprobar la calidad durante una tirada de impresión, como HP Quality Image Check Vision System opcional, que supervisa el estado de las boquillas mediante la comparación directa la salida de RIP con la imagen impresa.



Productividad excepcional con la tecnología HP HDNA

Acepte más trabajos e imprimalos más rápido con rendimiento digital del color sin precedentes sobre una plataforma de 30 pulgadas, permitiendo trabajos de tirada corta y media rentables. El revolucionario HP HDNA ofrece impresión fiable a velocidades increíbles, al producir más de 367 000 páginas por hora a todo color en modo Rendimiento.^{1,3}

- Acelere su rendimiento y cumpla con los plazos de entrega exigentes con una productividad increíblemente rápida en los modos Rendimiento¹ y Calidad²
- Facilite la producción de gran volumen con un ciclo de trabajo de hasta 148 millones de imágenes al mes³
- La tecnología de impresión inkjet térmica de HP HDNA con redundancia de 8 boquillas ofrece una fiable calidad de producción
- La impresión multirrollo con empalmadora de velocidad cero opcional permite rentables tiradas de producción de gran número de copias
- Proporcione una personalización para grandes volúmenes: haga que cada página sea única e imprima a velocidades de prensa completas con el servidor de impresión HP SmartSteam Elite Production

Llegue a más aplicaciones y negocios

Esta plataforma enfocada en la edición ofrece una versatilidad superior para una impresión más rentable en una amplia variedad de aplicaciones y tipos de soportes. Los modos Rendimiento¹ y Calidad², que el usuario puede seleccionar, permiten la flexibilidad necesaria para producir trabajos que dan un impulso a su negocio.

- La anchura de bobina de 30 pulgadas permite la producción eficiente de firmas, periódicos de gran formato o documentos de varias páginas en una amplia variedad de aplicaciones
- Produzca impresiones de gran calidad sobre soportes recubiertos en offset mate y satinado con el Agente de imprimación HP y prácticamente cualquier soporte no recubierto en offset con el Agente adhesivo HP
- Mayor número de opciones: trabaje con una amplia gama de papeles ColorPRO y compatibles con inkjet, certificados por el Programa de certificación de soportes de HP
- Configure la capacidad de secado según los requisitos de sus aplicaciones de impresión

Una inversión inteligente con increíble rentabilidad

La prensa rotativa HP PageWide de la serie T300 HD Color ofrece alta productividad a un precio competitivo para una variedad de opciones de soportes. Disfrute del rendimiento de bajo mantenimiento y bajo coste de las tintas pigmentadas y los cabezales de impresión de HP. Gracias a la probada trayectoria de HP en la actualización de prensas de clientes existentes, puede beneficiarse de los avances tecnológicos y de las nuevas funciones con esta inversión inteligente. Los clientes de HP existentes también están invitados a actualizar sus prensas rotativas actuales a HDNA.

- Esta solución ofrece calidad de forma fiable y adecuada para una amplia variedad de aplicaciones a un precio atractivo
- La solución se actualiza para crecer con su negocio: actualice a velocidades más rápidas, mayor capacidad de secado y más potencia de procesamiento DFE; obtenga lo que necesita hoy y adapte la capacidad a medida que su empresa crece
- Actualice el soporte para aumentar la productividad; el soporte al desarrollo empresarial impulsa el crecimiento del negocio

Reinvente sus operaciones y su empresa

HP PrintOS es un sistema operativo para su empresa: una plataforma abierta, segura y basada en la nube que le ayuda a obtener más de sus prensas rotativas HP PageWide y de sus operaciones de producción de impresiones. Aproveche las aplicaciones HP PrintOS para aumentar la eficiencia, tomar decisiones fundadas, innovar, colaborar, impulsar el crecimiento y aumentar la rentabilidad.

¹ El modo Rendimiento ofrece alta calidad con pesos de gota única (o altos).

² El modo Calidad ofrece la mayor calidad usando boquillas con peso de gota doble.

³ Imágenes equivalentes al tamaño A4.

Puntos destacados sobre medio ambiente

- Reduzca los residuos con una impresión digital bajo demanda
- Tintas HP basadas en agua, sin etiquetas de advertencia de peligro; sin contaminante peligroso del aire añadidos intencionadamente;* sin inflamables ni combustibles**
- Emisiones de COV muy bajas***
- Reciclaje de cabezales de impresión cómodo y gratuito;**** los tambores de tinta se fabrican con materiales reciclables

Más información:

hp.com/ecosolutions

hp.com/recycle



Las tintas de la prensa rotativa HP PageWide A50 han alcanzado la certificación de producto sostenible UL (conforme a la norma UL 2801, denominado como CCD-040, un estándar EcoLogo®, en Canadá), lo que demuestra que cumplen con una variedad de estrictos criterios relacionados con la salud humana y las consideraciones medioambientales. Puede obtener más información sobre esta certificación en ul.com/environment

* Los contaminantes peligrosos del aire pueden estar presentes en niveles extremadamente bajos (< 0,1 %), de acuerdo con el método EPA 311.

** No clasificados como líquidos inflamables o combustibles bajo las regulaciones USDOT o de transporte internacional. Estos materiales han sido probados a través del método de la Agencia de protección medioambiental de EE. UU. 1020 y el punto de ignición es superior a 110 °C.

*** Los resultados reales pueden variar en función de las condiciones de funcionamiento. Consulte a las autoridades locales sobre las regulaciones de compuestos orgánicos volátiles (COV) en su región.

**** Visite hp.com/recycle para saber cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners.

Soluciones personalizadas y de alta tecnología, pensadas para el éxito de sus impresiones

La experiencia de las soluciones de HP puede ayudarle a acortar su camino hacia el éxito y a aumentar su ventaja competitiva. El equipo de soluciones especializado de HP trabajará con usted para establecer sus requisitos integrales y recomendar una solución personalizada que satisfaga las necesidades específicas de su empresa. Además, HP ofrece una línea completa de servicios para ayudarle a dirigir de forma eficaz su negocio de impresión digital, desde la preparación de las instalaciones hasta los programas de formación y mantenimiento.



		Prensa rotativa HP PageWide T390 HD	Prensa rotativa HP PageWide T380 HD	Prensa rotativa HP PageWide T370 HD
Velocidad máxima	Modo Rendimiento ¹	305 m (1000 pies) por minuto	244 m (800 pies) por minuto	183 m (600 pies) por minuto
	Modo Calidad ²	152 m (500 pies) por minuto	152 m (500 pies) por minuto	152 m (500 pies) por minuto
Ciclo de trabajo máx.	Modo Rendimiento ¹	148 millones de imágenes al mes	127 millones de imágenes al mes	102 millones de imágenes al mes
	Modo Calidad ²	88 millones de imágenes al mes	88 millones de imágenes al mes	88 millones de imágenes al mes

Mejore su productividad con los Servicios de HP

Los Servicios de HP ofrecen el catálogo más amplio de programas de servicios probados para mantener su empresa en funcionamiento de forma productiva. Nuestros equipos de servicios certificados se comprometen a satisfacer sus necesidades integrales para lograr un rápido aumento de la producción, un incremento en el uso del sistema y el máximo tiempo de actividad, y para potenciar su productividad y sostenibilidad empresariales que lleven a operaciones de impresión rentables. Más información en hp.com/go/webpressservice



¹ El modo Rendimiento ofrece alta calidad con pesos de gota única (o altos).

² El modo Calidad ofrece la mayor calidad usando boquillas con peso de gota doble.

³ Imágenes equivalentes al tamaño A4.

Especificaciones técnicas

	Prensa rotativa HP PageWide T390 HD	Prensa rotativa HP PageWide T380 HD	Prensa rotativa HP PageWide T370 HD
Rendimiento	Hasta 305 m/min (1000 pies/min) ⁴	Hasta 244 m/min (800 pies/min) ⁴	Hasta 183 m/min (600 pies/min) ⁴
Ciclo de trabajo máx.	148 millones de imágenes tamaño A4 en monocromático/color al mes a 305 m (1000 pies) por minuto ⁵	127 millones de imágenes tamaño A4 en monocromático/color al mes a 244 m (800 pies) por minuto ⁵	102 millones de imágenes tamaño carta en cuatro colores al mes a 183 m (600 pies) por minuto ⁵
Soportes	Manipulación: rodillo de alimentación continuo rotativo ajustado Anchura del papel: de 203 a 762 mm (de 8 a 30 pulgadas) Peso de los soportes: de 40 a 350 g/m ² , de 30 lb de texto a 130 lb de cubierta ⁶ Tipos de soportes: Amplia gama de soportes estándar offset no recubiertos, soportes recubiertos optimizados para inkjet, soportes de la serie ColorPRO y soportes recubiertos offset con el agente de imprimación de HP: para obtener más información sobre papeles con la tecnología ColorPRO, consulte hp.com/go/webpressmediaink		
Impresión	Tecnología de impresión: Inkjet térmico con arquitectura de boquilla de alta definición de HP Resolución nativa: 2400 boquillas por pulgada Tipo de tinta: tintas pigmentadas HP al agua y agente adhesivo Colores de tintas: CMYK Anchura de impresión: hasta 739 mm (29,1 pulgadas) Longitud marco de impresión: de 216 a 2743 mm (de 8,5 a 108 pulgadas)		
Dimensiones	(A x L x A) 3,15 x 19 x 3 m (124 x 748 x 119 pulgadas) ⁷		
Entorno operativo	Intervalo de temperatura de funcionamiento de la prensa: óptimo de 18 ° a 24 °C (de 64 ° a 75 °F) Intervalo de temperatura de funcionamiento de servidor digital front-end: Consulte el documento QuickSpecs del Servidor HP Proliant en hp.com/go/proliant o consulte con un profesional de las Soluciones HP Humedad: de 40 a 60% HR ⁸		
Requisitos de funcionamiento de la prensa	Tensión eléctrica: 400 V o 480 V, trifásica		
Consumibles	Cabezales de impresión: cabezales de impresión HP A53 (cabezales de impresión separados para colores CMYK y agente adhesivo de HP) Consumibles de tinta: depósitos de tinta pigmentada de 200 litros HP (depósitos separados para cada color y agente adhesivo de HP) Mantenimiento: pack de 10 cintas para la limpieza de las bobinas de HP		
Configuraciones y equipamiento opcional	Opciones de configuración disponibles para cubrir los requisitos de impresión específicos: <ul style="list-style-type: none">• Capacidad del secador• Servidor digital front-end• Calibración del color• Agente de imprimación de HP• HP SmartStream Web Press Color Studio• HP Quality Image Check Vision System• Unidades de desbobinado y rebobinado, incluye empalme automático• Estación de trabajo remota		
Garantía	Garantía limitada de seis meses		

⁴ El modo Rendimiento ofrece alta calidad con pesos de gota única (o altos).

⁵ Imágenes equivalentes al tamaño A4.

⁶ La configuración básica admite de 40 a 350 g/m². Se recomienda realizar pruebas específicas para aplicaciones de clientes con soportes de 40-60 g/m² y 300-350 g/m².

⁷ Las dimensiones anteriores son para la configuración con el secador ampliado sin rebobinador opcional conectado. Las siguientes son dimensiones con rebobinador opcional y una herramienta de acceso adicional: 3,15 x 21,82 x 3 m (124 x 859 x 119 pulgadas). Las dimensiones varían según la configuración y las opciones seleccionadas.

⁸ El entorno de funcionamiento óptimo puede variar según la aplicación.

Más información en
hp.com/go/pagewidewebpress

Suscribase para recibir novedades
hp.com/go/getupdated



Compartir con compañeros

